Syndynamische Übersicht: Wechselländer und Selbstberasungen (Tab. 7)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Laufende Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Aufnahme Nr.	O16	W12	O24	L18	O31	O57	L4	O10	W2	F29	O14	O13	O3	O22	O9	F35	O4	W5	O8	W7	F42	F18	F25	F10	L11	L15	L32	L12	L47	O49	O48
Seehöhe in 10m	65	86	63	94	66	80	98	68	85	56	65	65	71	64	66	56	70	83	62	72	62	58	55	65	100	95	72	102	98	81	81
Exposition	-	SW	S	O	N	-	W	-	SO	O	W	W	NO	O	N	WSW	W	W	S	SO	SO	-	S	SW	W	O	-	SO	SW	SO	-
Neigung	-	20	5	20	15	-	10	-	15	10	10	10	10	5	5	10	10	20	10	20	20	-	5	5	10	5	-	10	5	5	-
Deckung in %	100	75	100	100	90	100	95	100	100	90	90	100	80	80	90	100	90	100	95	90	80	100	90	100	100	90	90	80	90	95	95
Artenzahl	20	23	18	18	18	25	25	23	21	20	22	18	22	16	23	20	23	20	23	22	22	29	21	24	26	28	24	26	29	26	27
D1 *Rumex obtusifolius*	12	23	.	+2	11	22	.	.	23	+2	12	23	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus repens	+	+	+	+	.	11	+2	+	+	+2	11	+	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.
Capsella bursa-pastoris	+	.	+	+2	.	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poa annua	.	.	.	+	11	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VOK Agrostietea																															
Elymus repens	11	11	22	33	22	11	.	11	22	22	11	33	.	11	.	11	+	11	.	22	11	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
Veronica serpyllifolia	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	11	.	+	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantago major	+	+	.	+	11	+	+	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
D2 *Anthoxantum odoratum*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	+2	+	11	+	+2	+	11	+	+2	11	+	+	+	.	+	.	22
Cynosurus cristatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	+	.	11	.	.	+2	.	+	11	11	.	11	.	.	.
Festuca rubra	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	22	.	.	.	11	.	+	.	22	22	22
Holcus mollis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	+	.	12	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VOK Mol.-Arrh.																															
Chrysanthemum leucanthemum	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	(+)	+	.	.	+2	(+)	r	+	.	.
Prunella vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.
Campanula patula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+
Vicia cracca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	12	.
Leontodon hispidus agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+
D3 *Hypericum maculatum*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rhinanthus minor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Vicia sepium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
Cerastium arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
D4 *Agrostis capillaris*	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avena pubescens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luzula campestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus nemorosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.
Carex leporina	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d4 *Lathyrus pratensis*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cardamine pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d5 *Galium mollugo* agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus bulbosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d6 *Hypochoeris radicata*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ansaatarten:																															
Trifolium repens	22	.	22	22	22	22	22	22	33	11	22	22	22	11	22	22	+	23	+	22	+	11	22	22	22	22	11	22	22	22	22
Dactylis glomerata	22	11	22	11	.	12	33	22	11	33	.	22	.	23	11	12	11	33	22	12	22	+	.	11	33	22	22	33	22	11	11
Trisetum flavescens	.	12	.	22	.	11	.	11	11	23	12	.	11	23	33	11	12	33	.	22	.	22	22	11	22	33	22	33	22	22	11
Trifolium pratense	.	23	+2	.	.	+	23	12	.	+	.	.	.	12	12	12	+	+	22	+2	+	34	23	.	+	12	.	+2	23	22	11
Alopecurus pratensis	.	12	.	12	22	.	.	12	23	.	23	12	11	23	11	+	22	.	22	22	.	11	22	33	11	22	+	.	.	+	.
Arrhenatherum elatius	.	+	.	.	.	.	.	12	.	+2	.	.	22	23	12	12	33	+	12	+	33	.	22	.	+	+2	22	.	.	22	+
Festuca pratensis	12	.	11	11	22	22	22	11	11	23	.	11	11	11	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	11	+	11	22	.	+
Poa pratensis	11	.	22	11	11	.	11	.	.	11	.	.	11	22	.	.	.	11	.	.	11	11	.	11	.	.	22	+	11	.	11
Phleum pratense	22	11	.	11	12	22	.	12	11	+2	12	.	.	.	.	.	.	11	.	.	12	.	.	.	.	11	+	11	11	+	+
Lolium perenne	11	.	.	.	.	.	22	.	12	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
Trifolium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	11	.	.
Medicago sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lolium multiflorum	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VOK Mol.-Arrh.																															
Poa trivialis	22	33	11	22	22	22	11	33	22	23	33	33	11	.	22	33	22	.	11	23	11	11	23	+	22	22	12	11	11	11	+
Rumex acetosa	.	+	.	.	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	11	11	11	+	+	+	+	11	+	22	.	+	+	11
Plantago lanceolata	+	.	.	.	.	.	.	22	+	+	22	.	+	+	+	.	12	11	11	11	22	+	11	11	+	+	.	+	+	11	+
Bellis perennis	+	+	+2	+	.	+	+	11	+	11	11	+	.	.	11	.	+	+	.	.	.	.	+	11	+	11	+	+	+	+	+
Alchemilla vulgaris agg.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	11	+	11	+	+	+	+
Ranunculus acris	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	11	+	11	11	.	+	+	.	+	11	+	+	11	+	+
Carum carvi	.	+	.	.	.	+	+2	.	+	.	.	.	+	.	11	.	.	.	11	12	.	+	.	11	11	11	.	.	+	11	.
Lotus corniculatus	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+2	+	.	+	.	.
Pimpinella major	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+2	+	.	.	.	.	12	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.
Anthriscus sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	+	.	12	.	.	.	.	.	.	.
Crepis biennis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	r	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Deschampsia cespitosa	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sanguisorba officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Begleiter:																															
Taraxacum officinale agg.	11	11	11	22	11	11	+	11	11	11	11	22	22	22	22	22	22	22	11	22	+	11	+	12	22	11	11	11	11	11	22
Cerastium fontanum	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	11	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+2	+	+	+	(+)	+	+	+
Achillea millefolium	+2	+	+	+	.	+	+	11	+	12	+	.	.	+	+	+	+	11	11	+	+	11	23	+	+	+	+	+	+	+	+
Veronica chamaedrys	.	+2	.	.	.	+	+	+	+2	+2	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+2	+	11	.	11	+	+
Veronica arvense	+	.	+	+	.	+	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+
Bromus hordeaceus	33	.	33	.	.	.	.	+2	.	.	11	22	11	.	+2	11	+	.	+	.	.	+	+2	21	.	.	.	.	.	.	+
Heracleum sphondylium	.	22	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	+2	.	.	+2	12	+2	.	.	.	.	.	.	.
Veronica persica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Aegopodium podagraria	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	+2
Stellaria graminea	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
Leontodon autumnalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Myosotis sylvatica	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r
Polygonum bistorta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+2	.	.	.	.	.

Laufende Nr.	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62								
Aufnahme Nr.	O55	L6	W17	L9	L3	W10	L2	L33	L14	L46	L36	O17	W15	O30	F16	O32	O33	F28	L35	F13	L34	L40	O6	F39	F8	O31	F26	F24	39	F27	L42								
Seehöhe in 10m	80	85	80	90	98	89	98	75	98	98	75	63	73	64	60	66	64	56	75	62	75	94	65	56	65	68	57	65	78	57	92								
Exposition	W	O	S	O	NW	SW	NO	W	S	N	-	N	O	SO	NO	SW	SW	-	W	SW	W	S	SW	SW	SW	-	O	SO	S	-	W								
Neigung	5	15	5	5	5	20	15	10	10	5	-	20	20	10	15	5	10	-	10	10	10	10	5	15	10	-	15	20	20	-	5								
Deckung in %	90	95	90	85	80	75	85	100	100	90	100	90	100	100	90	100	100	80	70	95	70	90	80	95	100	90	100	95	80	80	95	21	22	27	27	31	24	26	Mittlere Artenzahl
Artenzahl	29	35	30	29	29	27	27	20	22	31	23	24	33	22	31	27	26	30	36	34	31	33	32	38	24	26	24	23	24	23	31	12	13	6	12	12	4	3	Zahl der Aufnahmen
D1 *Rumex obtusifolius*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	11	.	.	IV	I	.	.	.	1	1	*Rumex obtusifolius*
Ranunculus repens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	+	I	.	I	.	.	*Ranunculus repens*
Capsella bursa-pastoris	,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	*Capsella bursa-pastoris*
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Poa annua*
VOK Agrostietea																																							**VOK Agrostietea**
Elymus repens	.	.	11	11	11	11	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	11	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	III	.	III	I	.	.	*Elymus repens*
Veronica serpyllifolia	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	III	III	.	II	II	1	.	*Veronica serpyllifolia*
Plantago major	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	III	+	I	II	.	.	1	*Plantago major*
D2 *Anthoxantum odoratum*	.	11	+	.	.	+	11	.	+	+	.	12	11	11	11	+	.	22	+	11	+	22	+2	11	12	.	.	.	11	22	+	.	V	IV	III	V	1	3	*Anthoxantum odoratum*
Cynosurus cristatus	11	.	.	11	.	.	22	.	.	.	.	.	.	22	12	11	.	.	.	11	.	33	+2	11	.	11	.	.	12	.	.	.	III	II	II	III	1	1	*Cynosurus cristatus*
Festuca rubra	.	11	.	11	.	12	22	.	.	11	.	11	22	.	11	22	.	11	33	22	22	+	11	11	.	.	.	.	11	+	11	+	II	IV	III	V	.	3	*Festuca rubra*
Holcus mollis	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	33	.	.	+	33	.	22	.	.	23	33	.	.	.	.	.	+2	.	.	II	.	+	III	.	1	*Holcus mollis*
VOK Mol.-Arrh.																																							**VOK Mol.-Arrh.**
Chrysanthemum leucanthemum	+	+	+	+	+2	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	11	.	.	.	+	+	(+)	.	+	.	+	.	+	.	+	2	+	II	IV	IV	III	2	2	*Chrysanthemum leucanthemum*
Prunella vulgaris	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	II	II	.	.	*Prunella vulgaris*
Campanula patula	+	(+)	+	11	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	(+)	.	+	.	+	+	.	+	.	+	.	I	II	III	IV	2	2	*Campanula patula*
Vicia cracca	.	11	.	.	11	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	III	II	III	.	.	*Vicia cracca*
Leontodon hispidus agg.	+	11	11	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	III	IV	.	.	*Leontodon hispidus* agg.
D3 *Hypericum maculatum*	r	+	+	.	11	.	±	+	.	11	.	+2	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	IV	+	.	1	*Hypericum maculatum*
Rhinanthus minor	r	+	+	11	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	IV	+	.	.	*Rhinanthus minor*
Vicia sepium	.	+	.	.	.	+	+2	+	+2	11	22	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I	III	I	.	.	*Vicia sepium*
Cerastium arvense	.	r	.	+	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	II	+	.	.	*Cerastium arvense*
D4 *Agrostis capillaris*	+	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	+	.	.	11	+	.	.	11	.	33	11	+	+	.	.	.	.	.	.	11	+	.	.	II	III	.	1	*Agrostis capillaris*
Avena pubescens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+2	.	.	.	11	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	II	.	.	*Avena pubescens*
Luzula campestris	.	.	.	.	+2	+	(+2)	.	.	.	.	.	11	.	.	+	.	.	11	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	III	.	.	*Luzula campestris*
Ranunculus nemorosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	II	.	1	*Ranunculus nemorosus*
Carex leporina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	+	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	II	.	.	*Carex leporina*
d4 *Lathyrus pratensis*	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	11	+	+	+2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	III	.	.	*Lathyrus pratensis*
Cardamine pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	III	.	.	*Cardamine pratensis*
d5 *Galium mollugo* agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	12	.	.	+2	.	+	+2	+2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	II	4	.	*Galium mollugo* agg.
Ranunculus bulbosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	I	3	.	*Ranunculus bulbosus*
d6 *Hypochoeris radicata*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	3	*Hypochoeris radicata*
Ansaatarten:																																							**Ansaatarten:**
Trifolium repens	.	22	11	22	22	22	33	22	22	22	+	11	22	22	22	11	+	11	11	11	11	22	11	22	33	11	11	22	22	.	23	V	V	V	V	V	4	2	*Trifolium repens*
Dactylis glomerata	22	22	11	+	22	.	12	22	22	11	11	11	.	.	11	12	22	11	.	11	+	11	.	11	11	11	11	22	+	+	22	V	V	V	V	IV	4	3	*Dactylis glomerata*
Trisetum flavescens	22	33	11	33	33	22	22	22	22	22	11	22	11	.	11	11	33	.	+	22	11	22	23	22	12	22	22	22	22	11	22	III	V	V	V	V	4	3	*Trisetum flavescens*
Trifolium pratense	+	22	22	11	23	12	+2	.	12	+2	+	11	22	11	.	23	.	23	11	12	+	+	12	12	23	23	23	12	.	23	12	III	V	V	V	V	4	2	*Trifolium pratense*
Alopecurus pratensis	.	.	+2	.	.	+2	.	12	+	.	11	11	+	33	+	11	11	12	+	+	.	.	22	.	22	11	+	.	.	12	11	III	V	III	III	IV	3	2	*Alopecurus pratensis*
Arrhenatherum elatius	22	11	22	.	11	33	.	12	22	11	.	44	.	.	.	33	+2	.	33	22	.	+	23	12	12	33	33	22	.	22	11	II	V	IV	IV	III	4	2	*Arrhenatherum elatius*
Festuca pratensis	+	11	11	22	11	+	.	11	.	.	+	.	11	.	+	.	11	11	.	+	+	+	+	11	.	.	11	12	.	.	22	V	II	V	IV	IV	2	1	*Festuca pratensis*
Poa pratensis	.	.	22	.	.	.	+	11	.	.	.	.	.	11	11	.	.	22	11	11	11	.	.	11	22	11	11	11	.	+	.	III	III	IV	II	III	4	1	*Poa pratensis*
Phleum pratense	11	11	+	11	.	.	11	22	+	+	11	.	.	.	.	.	11	.	.	.	22	22	.	.	.	.	.	.	+	.	22	IV	I	V	IV	II	.	2	*Phleum pratense*
Lolium perenne	+	+	.	11	22	.	11	.	.	.	.	.	+	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	II	I	I	III	I	.	1	*Lolium perenne*
Trifolium hybridum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	I	+	.	.	*Trifolium hybridum*
Medicago sativa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*Medicago sativa*
Lolium multiflorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	*Lolium multiflorum*
VOK Mol.-Arrh.																																							**VOK Mol.-Arrh.**
Poa trivialis	11	22	11	11	11	.	11	22	22	11	33	22	22	11	+	.	22	.	.	.	.	22	11	.	+	22	11	11	22	11	11	V	V	V	V	III	4	3	*Poa trivialis*
Rumex acetosa	+	+	11	(+)	.	+	+	11	11	+	+	+	+	11	+	+	11	+	.	11	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	III	V	V	V	V	3	2	*Rumex acetosa*
Plantago lanceolata	+	11	11	+	+2	11	.	.	.	11	.	11	+	11	11	11	+	22	+	11	.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	III	V	V	IV	V	4	3	*Plantago lanceolata*
Bellis perennis	+	+	+	+	+	+	11	+	11	11	.	+	+	+	+	.	.	11	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	11	.	V	III	V	V	III	4	2	*Bellis perennis*
Alchemilla vulgaris agg.	+	12	12	+	+	+	23	+	11	+	11	.	11	+	+	+2	.	+	+	+	+	11	+	+	+	.	+	.	+	+	.	II	V	V	V	V	2	2	*Alchemilla vulgaris* agg.
Ranunculus acris	.	11	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	11	11	+	+	.	+	+	11	+	11	+	11	.	11	+	.	+	+	+	II	IV	V	V	V	2	3	*Ranunculus acris*
Carum carvi	.	+	+	.	+	11	+2	11	11	11	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	+	+	+	.	11	+	+	II	III	III	IV	+	3	3	*Carum carvi*
Lotus corniculatus	22	.	.	+	.	+2	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+2	+	.	+2	+	.	.	.	.	.	.	12	II	I	III	III	II	.	1	*Lotus corniculatus*
Pimpinella major	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	22	12	.	+	.	22	11	.	+	11	+	.	+2	.	+2	+	12	11	.	.	+	+	II	II	III	III	4	1	*Pimpinella major*
Anthriscus sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	II	.	.	*Anthriscus sylvestris*
Crepis biennis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	II	.	.	I	2	.	*Crepis biennis*
Deschampsia cespitosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	+2	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	II	.	.	*Deschampsia cespitosa*
Sanguisorba officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	I	.	.	*Sanguisorba officinalis*
Begleiter:																																							**Begleiter:**
Taraxacum officinale agg.	22	11	11	11	11	22	11	11	22	22	22	+	.	+	11	+	11	11	+	+	11	11	11	.	11	11	11	+	22	.	11	V	V	V	V	V	4	2	*Taraxacum officinale* agg.
Cerastium fontanum	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	IV	V	V	V	4	3	*Cerastium fontanum*
Achillea millefolium	+	+	.	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	11	+	+	11	+	+	+	11	12	+	+	22	.	11	11	V	V	V	IV	V	4	2	*Achillea millefolium*
Veronica chamaedrys	+	11	+	+	11	+	12	.	+	±	+	12	+	.	.	+2	.	+	+	+	.	+	+	+	.	+2	+	+2	+	+	+	III	II	V	V	IV	3	3	*Veronica chamaedrys*
Veronica arvense	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	+	+	+	IV	+	V	IV	III	1	3	*Veronica arvense*
Bromus hordeaceus	.	22	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	+	.	.	.	.	+	.	11	11	.	.	.	+	.	III	III	I	I	II	2	1	*Bromus hordeaceus*
Heracleum sphondylium	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	22	12	.	11	+	+	22	.	r	22	.	.	+	22	+2	+	.	+2	.	r	.	I	II	.	II	IV	3	1	*Heracleum sphondylium*
Veronica persica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	*Veronica persica*
Aegopodium podagraria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I	I	.	I	.	.	*Aegopodium podagraria*
Stellaria graminea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	I	+	.	.	2	*Stellaria graminea*
Leontodon autumnalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	I	.	1	*Leontodon autumnalis*
Myosotis sylvatica	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I	I	.	.	.	*Myosotis sylvatica*
Polygonum bistorta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I	.	I	.	.	*Polygonum bistorta*

Myosotis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	+	.	.	.	*Myosotis arvensis*
Campanula rapunculoides	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	.	*Campanula rapunculoides*
Viola arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	I	.	.	.	1	*Viola arvensis*
Cirsium arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	*Cirsium arvense*
Carex spec.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	*Carex* spec.
Anthemis arvensis	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	*Anthemis arvensis*
Symphytum officinale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	*Symphytum officinale*
Galeopsis tetrahit	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	*Galeopsis tetrahit*
Centaurea jacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	*Centaurea jacea*
Pimpniella saxifraga	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	*Pimpniella saxifraga*
Hieracium pilosella	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	*Hieracium pilosella*
Equisetum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	.	*Equisetum arvense*
Arabidopsis thaliana	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	*Arabidopsis thaliana*
Potentilla reptans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*Potentilla reptans*
Veronica spec. juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	*Veronica* spec. juv.
Poygonum convolvulus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	*Poygonum convolvulus*
Glechoma hederacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Glechoma hederacea*
Carex hirta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Carex hirta*
Tragopogon orientalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Tragopogon orientalis*
Taraxacum laevigatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Taraxacum laevigatum*
Primula verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Primula verna*
Silene alba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Silene alba*
Myosotis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Myosotis stricta*
Erophyla verna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+'°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Erophyla verna*
Carex spec. 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Carex* spec. 2
Carex flava	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Carex flava*
Convolvulus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	*Convolvulus arvensis*
Silene vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	*Silene vulgaris*
Knautia arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	*Knautia arvensis*
Briza mdeia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Briza mdeia*
Vicia angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Vicia angustifolia*
Campanula rotundifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Campanula rotundifolia*
Thymus pulegioides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Thymus pulegioides*
Hypericum perforatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Hypericum perforatum*
Rumex acetosella	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Rumex acetosella*
Veronica officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Veronica officinalis*
Myosotis palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Myosotis palustris*
Urtica dioica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	*Urtica dioica*
Galium aparine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	*Galium aparine*
Veronica hederifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	*Veronica hederifolia*
Arabis glabra	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	*Arabis glabra*
Lapsana communis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	*Lapsana communis*
Matricaria inodora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	*Matricaria inodora*
Moose	.	.	.	.	.	11	22	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	+	22	22	11	22	11	.	11	22	22	11	22	.	11	.	11	11	22	22	33	.	.	11	11	.	22	11	33	22	22	22	22	.	22	11	11	11	.	11	22	11	11	22	11	I	III	V	IV	V	3	3	Moose